



Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** - Conto T. U. **314953**



Programma svolto

Anno Scolastico 2022-23

Docente Prof. Paolo Redi

Materia Geografia

Classe 1EE

Libro di testo in uso

Fabrizia Gamberucci, *Geografia del mondo che cambia vol.1 – Europa e Italia*, Markes

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

Responsabile del procedimento
Prof. Salvatore Picerno
Dirigente Scolastico
salvatore.picerno@cattaneodigitale.it
Tel. 0571 418385

Via Catena, 3 - 56128 - San Miniato (PI)
Tel. 0571 418385
e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it
e-mail: PEC pitd070007@pec.istruzione.it
Web <https://www.itcattaneo.edu.it>



Codice accred. ISO060

Contenuti

La geografia e i suoi strumenti

Orientamento: punti di riferimento occasionali e fissi; i punti cardinali, la bussola, la rosa dei venti.

Coordinate geografiche: posizione relativa e posizione assoluta di un punto sulla superficie terrestre; geoidi e asse terrestre; paralleli e meridiani; il reticolato geografico; latitudine e longitudine.

Cartografia: definizione di carta geografica e sue caratteristiche fondamentali; confronto tra le carte geografiche di Mercatore e Peters; la scala di riduzione (numerica e grafica); carte a grande e a piccola scala; classificazione delle carte geografiche in base alla scala; la classificazione delle carte in base al contenuto (fisiche, politiche, tematiche, metacarte); simbologia e legenda delle carte geografiche.

Altri strumenti: tabelle e grafici; la piramide delle età.

L'ambiente europeo e italiano

La formazione dell'Europa nelle diverse ere geologiche: lo scudo finno-sarmatico, l'orogenesi caledoniana e l'orogenesi ercinica; l'era Mesozoica; l'orogenesi alpina; le glaciazioni del Quaternario.

La formazione geologica dell'Italia. Fenomeni vulcanici e sismicità in Italia.

Le quattro aree morfologiche dell'Europa; mari e coste; isole e penisole; sistemi montuosi e pianure; i principali fiumi e laghi europei.

Climi e ambienti naturali europei e italiani.

La popolazione europea e italiana

La demografia e i fattori del popolamento umano.

Alcuni dei principali indicatori demografici; la piramide delle età.

La popolazione in Europa.

Le tendenze demografiche contemporanee.

Le migrazioni dei popoli dalla preistoria ai nostri giorni; flussi migratori in Europa e in Italia; gli italiani all'estero; le migrazioni interne.

L'Europa politica

L'Unione Europea: le tappe storiche della sua formazione; i trattati fondamentali; le principali istituzioni.

L'economia europea e italiana

Popolazione attiva e settori economici.

Caratteristiche generali dell'agricoltura in Europa; agricoltura di sussistenza e di mercato; le piante industriali; le regioni agrarie europee; l'agricoltura biologica.

L'agricoltura italiana.

Allevamento e pesca; risorse minerarie ed energetiche in Europa.

La Francia

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

Il Regno Unito

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo; divisioni amministrative della Francia; i DROM-COM), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

La Germania

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

La Spagna

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

L'insegnante

Prof. Paolo Redi

.....

Gli alunni

Giulia Meucci

Allegra Tani

.....

.....